

Zutrittskontrolle CS100, TS100



CS100



TS100

CS100 SET Art.Nr. 37 014

TS100 SET Art.Nr. 37 015

TECHNISCHE DATEN

CS100 UND TS100

Betriebsspannung: 12 V DC

Stromaufnahme: 30 mA (CS100),
100 mA (TS100)

Ausgang: Open-Collector 12 V/max. 500 mA

Schaltung: Impuls (1 Sek. bis 999 Min.)
oder Umschaltung

Summer: extern steuerbar

Anschlusskabel: rückseitig, 8-adrig,
2,5 m Länge

Betriebstemperatur: -30 bis + 80° C

Schutzart: IP67

Abmessungen: 50 x 130 x 8 mm (Tastatur),
76 x 156 x 16 mm (Rahmen)

CS100

- 2 Ausgänge
- 2 steuerbare LEDs
- 28 Codes (1- bis 8-stellig)

TS100

- Leser: 125 kHz, Atmel-Protocol
- 1 Ausgang
- 1 steuerbare LED
- 1 Sabotageschleife

CS100 und TS100 bieten einfache und sichere Lösungen, hauptsächlich für die Zutrittskontrolle.

- Alle Funktionen sind an der Einheit einstellbar; keine Software erforderlich
- Wetterfest und kompakt, Montage direkt auf Putz oder mit Rahmen
- Anschlusskabel zur Versorgung und Steuerung; Open-Collector-Steuerausgänge sind belastbar bis 500 mA/12 V DC
- Relaisplatine zur Schaltung eines potentialfreien Ausganges bis 2 A/24 V DC
- Ausgangssignal als Umschaltung oder als Impuls (einstellbar, 1 Sek. bis 999 Min)
- Zusätzliche externe Steuerung möglich, z.B. Türöffnertaste
- Eingebaute Signalgeber: Summer, der als Eingabebestätigung dient, externe Steuerung möglich, z.B. als Rückmeldung von der zu steuernden Anlage; die LEDs sind zur Statusmeldung ebenfalls extern steuerbar

CS100

- Bis zu 28 frei wählbare (1- bis 8-stellige) Anwendercodes einstellbar
- Wahlweise Ansteuerung Ausgang 1 oder 2, alternativ: alle 28 Codes steuern Ausgang 1
- Anwendercodes werden über Mastercode verwaltet (Löschen von einzelnen Anwendercodes möglich), Eingabe der technischen Einstellungen mit Hilfe des Servicecodes

TS100

- Berührungsloses Schaltsystem
- Bis zu 1000 Transponder-Anmeldungen
- Robuste, wasserfeste Transponder werden innerhalb von ca. 2 cm vor den Leser gehalten, um den Ausgang zu steuern
- Anmeldung erfolgt über Mastertransponder. Alle sowie einzelne Transponder können gelöscht werden. Abmeldung einzelner Transponder nur manuell mit Hilfe vorhandener Transponder möglich, daher werden nicht mehr als 100 Transponder pro System empfohlen. Eingabe der technischen Einstellungen mit Hilfe des Servicetransponders.

Lieferumfang CS100 Set



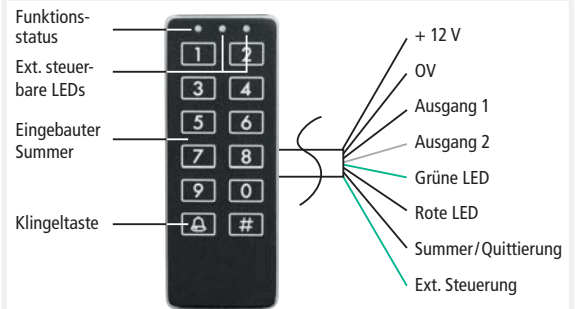
- Tastatur mit 2,5 m Kabel
- Rahmen
- Relaisplatine RE02
- 2 Folien
- 8 Edelstahlschrauben und 4 Dübel

Lieferumfang TS100 Set

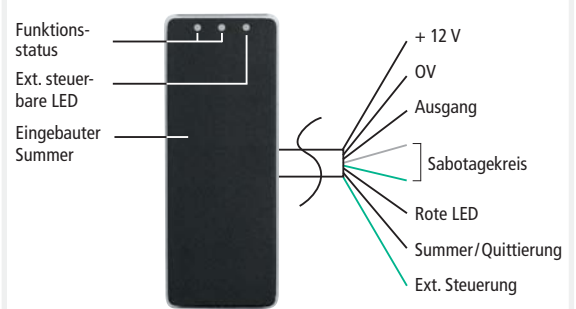


- Lesereinheit mit 2,5 m Kabel
- Rahmen
- Relaisplatine RE02
- 2 Folien
- 1 Mastertransponder
- 1 Servicetransponder
- 1 Anwendertransponder
- 8 Edelstahlschrauben und 4 Dübel

CS100



TS100



Optionales Zubehör

- **Transponder**
Aus robustem und wasserfestem Kunststoff mit Schlüsselring, Abmessung: Ø 9,5 x 51.



TS100 Tag Art.Nr. 37 016

- **Elektrischer Türöffner**
Betriebsspannung 12 V DC, 255 mA, inkl. Langstulp. Abmessung: 21 x 75 x 29 mm (Türöffner), 25 x 250 x 3 mm (Stulp)



ET100 Art.Nr. 37 019

- **Unterputz-Schaltnetzgerät**
12 V DC, 1000 mA



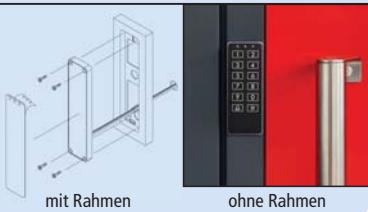
OTTO12/1000 Art.Nr. 32 153

- **Hutschienen-Netzgerät**
12 V DC, 1250 mA



DR1512 Art.Nr. 32 213

Einfache Montage



Codeschalter CS200



CS200

Art.Nr. 37 050

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 9-24 V DC oder 9-12 V AC, max. 250 mA

Anzahl einlernbarer Öffnungsmedien: 18 Benutzercodes (4- bis 10-stellig), bis zu 6 bluetoothfähige Mobiltelefone

Bluetooth-Erkennungsreichweite: 4-stufig einstellbar (ca. 20 cm bis ca. 5 m)

Speicher: die letzten 20 Zutritte

Elektronisches Relais: max. 0,5 A/60 V

Relaischaltdauer: einstellbar (1 oder 5 Sekunden)

Schutzart: IP54

(bei Einbau im Türblatt oder Dose)

Abmessungen:

Gehäuse: 39,5 x 84,5 x 17 mm

Frontblende: 48 x 93 x 3 mm

Verfügbare Apps (kostenlos)

iPhone/iPad: ab iOS 8.0

Android Smartphone/Tablet: ab 4.0.3

Neben der klassischen Codeeingabe ermöglicht der Codeschalter den modernen berührungslosen Zutritt mittels bluetoothfähiger Mobiltelefone.

Bereits beim Annähern an die Tür kann diese über Bluetooth mit dem Mobiltelefon geöffnet werden. Optional kann eingestellt werden, dass zur Aktivierung des Schalters und zum Öffnen der Tür eine zusätzliche Bestätigung an der Tastatur erfolgen muss. Für Nutzer, die über kein bluetoothfähiges Mobiltelefon verfügen, können auch Codes zum Öffnen der Tür vergeben werden.

Produktmerkmale:

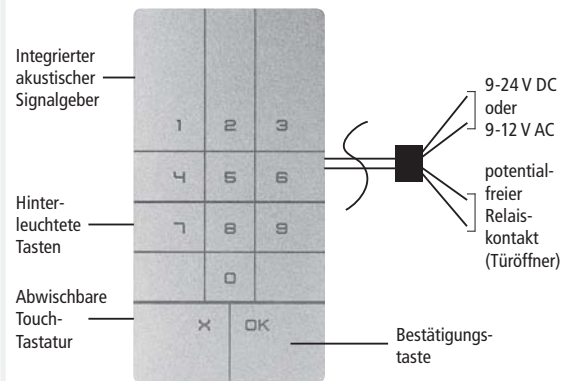
- Bis zu 18 frei definierbare Benutzercodes (4- bis 10-stellig) einstellbar
- 6 bluetoothfähige Mobiltelefone anmeldbar
- Reichweite der Bluetooth-Aktivierung individuell einstellbar (max. 5m)
- Einfache Verwaltung per App (Bluetooth-Verbindung)
- Informationen über die letzten 20 Zutritte per App einsehen (Benutzer, Zeit und Datum)
- Beleuchtete Codeschalter-Tasten
- Geeignet für Einbaumontage in einem Türblatt. Optional Auf- oder Unterputzdose erhältlich.

Lieferumfang CS200



- Codeschalter
- ca. 1,3 m verschlüsseltes Kabel mit elektronischem Relais

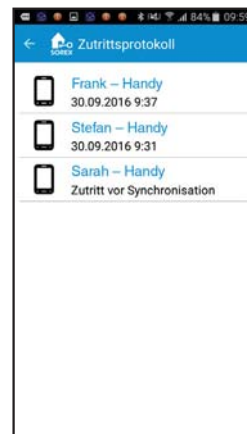
CS200



Lokale Zugriffe über App (Bluetoothverbindung)



Benutzereinstellungen vornehmen



Zutrittsprotokoll per App einsehen

Optionales Zubehör

- **Aufputzdose (Kunststoff)** für Codeschalter.



CS200AD

Art.Nr. 37 051

- **Unterputzdose (Kunststoff)** mit Frontblende, für Codeschalter.



CS200UD

Art.Nr. 37 052

- **Elektrischer Türöffner**
Betriebsspannung 12 V DC, 255 mA, inkl. Langstulp. Abmessung: 21 x 75 x 29 mm (Türöffner), 25 x 250 x 3 mm (Stulp)



ET100

Art.Nr. 37 019

- **Unterputz-Schaltnetzgerät**
12 V DC, 1000 mA



OTTO12/1000

Art.Nr. 32 153

- **Hutschienen-Netzgerät**
12 V DC, 1250 mA



DR1512

Art.Nr. 32 213

Funk-Durchgangsmelder FD25



FD25

Art.Nr. 34 112

TECHNISCHE DATEN

Bewegungsmelder:

Stromversorgung: 2 x 1,5 V AAA Batterien oder 5 V DC Micro-USB-Netzgerät (Art-Nr. 32 122), beides nicht im Lieferumfang

Sensor: PIR-Bewegungsmelder

PIR-Erfassungsbereich:

5 m x 90° (horizontal), 9 m x 40° (vertikal)

Sendefrequenz: 433 MHz

Funkreichweite: bis 70 m (im Freien)

Anwendung: im Innenbereich

Abmessungen: 85 x 54 x 35 mm (Gehäuse)

Gongeinheit:

Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz (Eurostecker)

Gong: 24 Melodien wählbar

Lautstärke: 4 verschiedene Lautstärken einstellbar, max. 82 dB(A)/0,3 m

Blinklicht: 4 x LED

Abmessungen: 80 x 87 x 28 mm (Gehäuse, ohne Stecker)

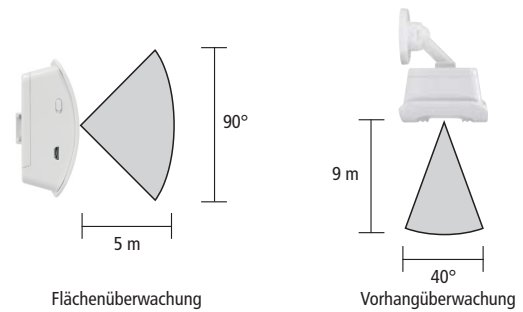
Ideal zur Raum- und Durchgangsüberwachung geeignet – der FD25 meldet Besucher, Kunden oder auch Einbrecher.

Der im Bewegungsmelder eingebaute PIR-Sensor reagiert auf Bewegung und löst an der Gongeinheit ein helles Blinklicht, einen Gongton oder einen Sirenenton aus.

- Ideal zur Überwachung von Eingangsbereichen
- Bewegungsmelder für Decken- oder Wandmontage oder frei platzierbar
- Gongeinheit einfach in die Steckdose stecken
- Meldet Besucher durch Gongton (4 Lautstärken einstellbar, 24 Melodien wählbar, „Ding-Dong“ voreingestellt)
- Optische Warnung nur durch Blinklicht möglich
- Bis zu 8 Bewegungsmelder/Klingeltasten können an die Gongeinheit angemeldet werden
- Set kombinierbar, auch mit Funk-Türgong FD20

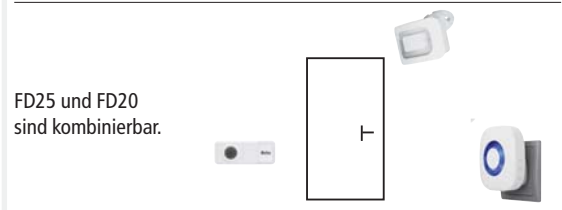
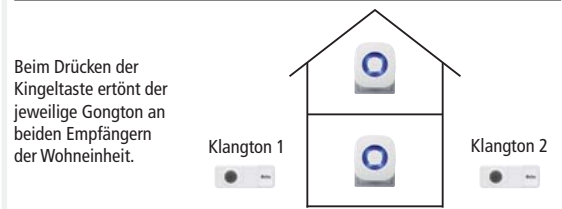
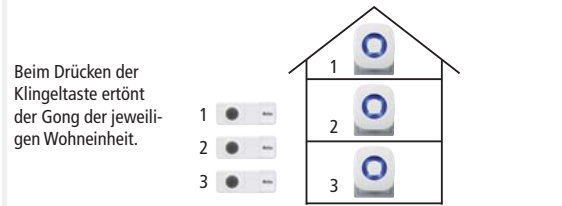
➔ Seite 119

Erfassungsbereich FD25



- Wandhalterung mit Kugelgelenk, um den Erfassungsbereich zu optimieren:
- Vorhangüberwachung für Durchgänge
 - Flächenüberwachung für Räume

Verwendung FD25 und FD20



Optionales Zubehör

- **Zusatz-Klingeltaste**
Bis zu 8 Klingeltasten/Bewegungsmelder pro Gongeinheit anmeldbar. Inkl. Batterie.

FD2K Art.Nr. 34 115

- **Zusatz-Bewegungsmelder**
Bis zu 8 Klingeltasten/Bewegungsmelder pro Gongeinheit anmeldbar.

FD2B Art.Nr. 34 116

- **Zusatz-Gongeinheit**
Anzahl pro Klingeltaste/Bewegungsmelder nicht begrenzt, Funkreichweite beachten.

FD2G Art.Nr. 34 114

Funk-Türgong FD20



FD20

Art.Nr. 34 113

TECHNISCHE DATEN

Klingeltaste:

Stromversorgung: 1 x 12 V MN21/23A alkalische Batterie (mitgeliefert)

Funkfrequenz: 433 MHz

Funkreichweite: bis 200 m (im Freien)

Schutzart: IP44

Abmessungen: 34 x 88 x 20 mm

Gongeinheit:

Betriebsspannung: 230 V ~ 50 Hz (Eurostecker)

Gong: 24 Melodien wählbar

Lautstärke: 4 verschiedene Lautstärken einstellbar, max. 82 dB(A)/0,3 m

Blinklicht: 4 x LED

Abmessungen: 80 x 87 x 28 mm (Gehäuse, ohne Stecker)


Der FD20 ist ein praktisches Gerät zur Besuchermeldung.

Betätigt ein Besucher die Klingeltaste, so ertönt ein Gongton innerhalb des Gebäudes.

- Meldet Besucher durch Gongton (4 Lautstärken einstellbar, 24 Melodien wählbar, „Ding-Dong“ voreingestellt)
- Optische Warnung nur durch Blinklicht möglich
- Wetterfeste Klingeltaste (IP44) mit Namensschild und Bestätigungs-LED
- Einfache Montage der Klingeltaste durch Klebepad oder Schrauben (im Lieferumfang enthalten)
- Gongeinheit einfach in die Steckdose stecken
- Bis zu 8 Klingeltasten/Bewegungsmelder können pro Gongeinheit angemeldet werden - mit individuellen Melodien zur einfachen Rufunterscheidung
- Set kombinierbar, auch mit Funk-Durchgangsmelder FD25

➔ Seite 119

Zutrittsmelder ZM03



ZM03 **Art.Nr. 33 330**

TECHNISCHE DATEN

Sensor: PIR-Bewegungsmelder
PIR-Erfassungsbereich: ca. 100° x 10m
Stromversorgung: 1 x 9 Volt-Block (alkalisch) oder Steckernetzgerät 9 Volt, z.B. NG600 U (Art.Nr.: 32 108)
Schalter: AUS/GONG/ALARM
Türklingelanschluss: 2 x Ding-Dong
Gong: 1 x Ding-Dong
Alarm: Sirene, ca. 85 dB(A)
Alarmdauer: ca. 40 Sek.
Ausgangsverzögerung: ca. 15 Sek.
Abmessungen: 77 x 42 x 70 mm
Gewicht: 85 g

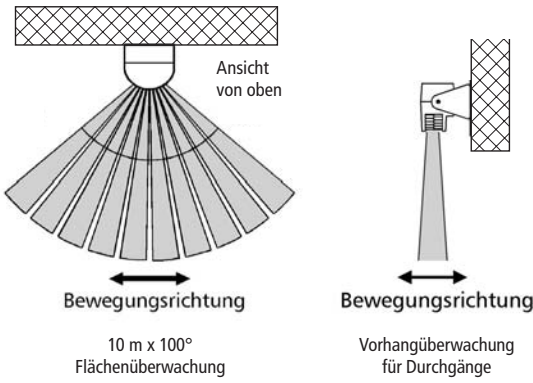
Der ZM03 ist ideal zur Überwachung von Türen geeignet und meldet sowohl Besucher als auch Einbrecher.

Ein Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) reagiert auf Körperwärme und aktiviert wahlweise den eingebauten Gong oder die Sirene.

- Meldet Besucher oder Einbrecher
- Ideal zur Türüberwachung
- Wand- oder Deckenmontage oder einfach zum Hinstellen
- Türklingelanschluss (Schließerkontakt: Funktion unabhängig von der Schalterstellung)
- Betrieb über Batterie oder Netzgerät (werden nicht mitgeliefert)

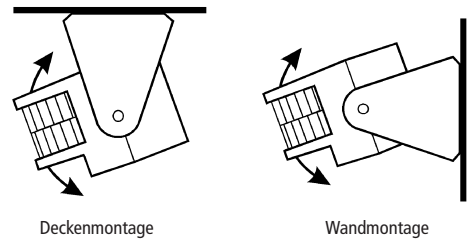
→ Seite 119

Verwendung



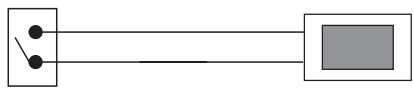
10 m x 100°
Flächenüberwachung

Vorhangüberwachung für Durchgänge




Deckenmontage Wandmontage

Anschluss-Diagramm (optional)



Vorhandene Klingeltaste/
Magnetkontakt (Schließer) ZM03

Funk-Sender/Empfänger-Set PTX001/PRX001R



PTX001/PRX001R **Art.Nr. 33 425**

TECHNISCHE DATEN

Sender PTX001

Stromversorgung: 12 V Batterie Typ 23A/MN21
Stromaufnahme: 5 mA (beim Senden)
Funkfrequenz: 433,92 MHz
Max. Funkreichweite: ca. 60 m im Freien, ca. 20 m in Gebäuden
Abmessungen: 36 x 58 x 13 mm

Empfänger PRX001R

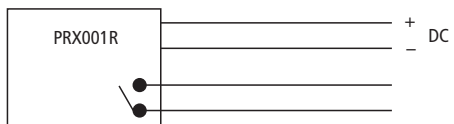
Betriebsspannung: 10-16 V DC
Stromaufnahme: 6 mA (Ruhe), 7 mA (Betrieb)
Schließerkontakt: NO, max. 1 A bei 16 V DC
Funkfrequenz: 433,92 Mhz
Anschlüsse: 0 V/+V Eingang/ Relaisausgang (Schließer)
Schaltmodi: 2 Sek. Impuls oder Umschaltung (umstellbar)
Abmessungen: 60 x 65 x 25 mm

Das Funk-Sender/Empfänger-Set ist universell einsetzbar und dient der Fernschaltung von elektronisch schaltbaren Geräten. Durch Drücken der Taste am Handsender wird ein codiertes Funksignal gesendet, welches das Relais im Empfängermodul schaltet.

- Ideal geeignet zum Schalten elektrisch schaltbarer Geräte, z.B. Garagentore, elektrische Türöffner etc.
- Bis zu max. 20 Handsender PTX001 über Tastendruck einlernbar
- Eine Fernbedienung an mehreren Empfängern einlernbar
- Schließerkontakt einstellbar als 2-Sekunden-Impuls oder als Kippschalter ein/aus/ein...
- Zum Schalten von Lasten kann ein Leistungsrelais angesteuert werden
- Wurfantenne mit ca. 45 cm Länge
- Aktivierung wird über LED angezeigt

→ Seite 119

Anschluss-Diagramm



PRX001R + DC
- DC

Optionales Zubehör

- **Zusätzlicher Funk-Handsender**

PTX001 **Art.Nr. 33 426**